



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 031 003

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 80106012.0

(51) Int. Cl. 3: B 41 F 13/00

(22) Anmeldetag: 03.10.80

(30) Priorität: 24.12.79 DE 2952365

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.07.81 Patentblatt 81/26

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 15.07.81

(84) Benannte Vertragsstaaten:
FR GB SE

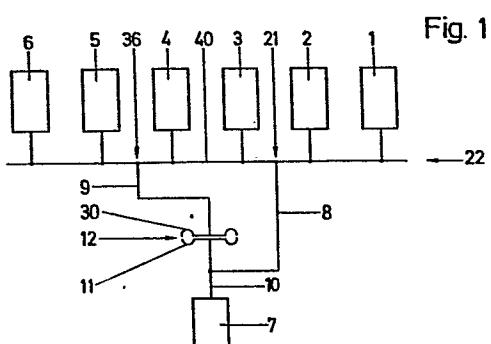
(71) Anmelder: HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN
AKTIENGESELLSCHAFT
Alte Eppelheimer Strasse 15-21
D-6900 Heidelberg(DE)

(72) Erfinder: Rambausek, Hugo
Kurpfalzstrasse 6
D-6908 Wiesloch(DE)

(74) Vertreter: Stoltenberg, Baldo H.H.
Alte Eppelheimer Strasse 15-21
D-6900 Heidelberg(DE)

(54) Antrieb mit Leistungsverzweigung für Mehrfarben-Rotationsdruckmaschinen.

(57) Bei einem Antrieb mit Leistungsverzweigung für Mehrfarben-Rotationsdruckmaschinen sind die in Reihe angeordneten Druckwerke über einen Räderzug (22) untereinander verbunden, der zwei Krafteinigabestellen (21 und 36) aufweist. Ausgehend von einem gemeinsamen Antriebsmotor (7) erfolgt die Leistungsversorgung der Druckwerke über zwei getrennte Versorgungsstränge (8 und 9), die in die zwei Krafteinigabestellen (21 und 36) des Räderzuges (22) einmünden. In den die zweite Krafteinigabestelle (36) speisenden Versorgungsstrang (9), der mit der Drehzahl kubisch zunehmende Leistung führt, ist eine hydrodynamische Kupplung (12) eingeschaltet. Der Leistungsanteil des die zweite Krafteinigabestelle (36) speisenden Versorgungsstranges (9) steigt im gleichen Maße an, wie der Anteil der Leistung des der ersten Krafteinigabestelle (21) zugeordneten Versorgungsstranges (8) fällt.



A3
003 003

EP 0 031



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0031003

Nummer der Anmeldung

EP 80 10 6012

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.) |
|-------------------------------------|---|-------------------|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | betrifft Anspruch | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.) |
| | DE - A - 2 334 177 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) * die ganze Beschreibung * -- D, A DE - B - 1 237 140 (PLANETA) * die ganze Beschreibung * ----- | 1, 2 1 | B 41 F 13/00 |
| | | | B 41 F |
| | | | KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE |
| | | | X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument B: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prufer | |
| Den Haag | 8. April 1981 | LONCKE | |